

# 江苏方洋水务有限公司

## 徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程项目

### 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，2021年11月28日，江苏方洋水务有限公司在徐圩新区第二水厂组织召开了“徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有江苏方洋环境监测有限公司（验收监测单位）、江苏绿源工程设计研究有限公司（环评单位）、江苏江都建设集团有限公司（项目施工单位）的代表和3名专家，与会人员共同组成验收工作组（名单附后），建设单位夏季春副总经理担任验收组长。

验收组听取了建设单位、验收单位对本项目情况介绍，经现场勘查、查阅相关验收资料后，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告表及审批部门审批意见等相关要求，对本项目污染防治设施进行了竣工验收，形成如下意见：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程项目（以下简称“本项目”）由江苏方洋水务有限公司投资建设，位于石化九路以东、甬山路以北，属新建项目。本项目主要建设规模及内容：一座规模20万吨/天给水处理厂，配套9千米供水管线；主要建设内容包括平流沉淀池、V型滤池及反冲洗泵房、清水池、吸水井及二级泵房、加药间、废水池、浓缩池、综合楼、食堂等及9千米供水管线。

##### （二）建设过程及环保审批情况



江苏绿源工程设计研究有限公司组织本项目的环境影响报告表的编制工作，项目于 2018 年 9 月 30 日通过了国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局审批（示范区环审〔2018〕6 号）。本项目于 2019 年 3 月开工建设，2021 年 1 月完成工程竣工，于 2021 年 3 月投入试生产。根据验收监测单位调查，该项目从开工建设至今无环境投诉，无其他环境违法及处罚记录等行为。

本项目于 2020 年 11 月 20 日依法取得固定污染源排污登记回执，（登记编号：91320700588467276F003W）。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 29723.13 万元，环保投资 209.9 万元，实际环保投资占比 0.71%。

### （四）验收范围

本次验收范围为徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程项目主要工程内容及配套污染防治措施。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设过程中发生的变化情况如下：一是原环评贮存的次氯酸钠包装桶产生包装桶危废，实际建设加氯直接采购 10% 的次氯酸钠，采用槽车运输，用泵转移至加氯间次氯酸钠储罐内，该危废不再产生。二是滤池及反冲洗泵房 2 座，单座规模 10 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，实际建设 1 座 10 万  $\text{m}^3/\text{d}$  的 V 型滤池及反冲洗泵房；平流沉淀池中机械混合搅拌机因混合工艺优化为管道混合器+折板混合絮凝，不再建设，根据设计说明书、项目申请报告、施工图和设计方案的审定意见满足生产工艺要求。三是脱水机房离心式脱水机房原环评 2 用 1 备，目前已 1 台投入运行，满足生产需求。

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）、《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评



与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号）要求，上述变动不属于重大变动，可纳入本次验收范围和后续环境管理范畴。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1.废气

本项目主要废气为污泥脱水过程产生异味废气及食堂产生油烟。厂区污泥做到及时清运处置，同时加强厂区绿化、通风，降低垃圾产生的气味对周围环境的影响。本项目食堂厨房使用电能，加装油烟净化器废气处理设施后通过有组织废气排口达标排放，对周边环境影响较小。

#### 2.废水

本项目排水系统实行雨污分流。本项目产生的废水为生活废水和生产废水，生产废水包括沉淀池排污水、过滤池反冲洗废水，沉淀池排污水经过浓缩、脱水后的滤液与滤池反冲洗水一起回用于平流沉淀池，不外排。

本项目生活污水经一体化污水处理设施（处理规模 5m<sup>3</sup>/d）处理后出水水质执行《城市污水再生利用 城市杂水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 城市绿化标准限值 and 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准，回用于厂区绿化，不外排。

#### 3.噪声

本项目运营期间的主要噪声源来自各种泵类、离心脱水机以及风机等设备。优先选用低噪声设备，厂房采用封闭式建筑，合理规划厂区平面布置、厂区绿化等措施降低噪声。

#### 4.固废

本项目的固废主要为沉淀池污泥、药剂包装袋、废机油以及员工生活垃圾。污泥暂存于污泥堆棚，收集后及时外运规范处置。产生的废滤料、药剂包装袋等收集后外卖至物资回收单位。废机油收集后委托有资质单位中节能（连云港）清洁技术发展有限公司进行安全处置。生活垃圾由徐圩



新区环卫所定期清理。

#### 四、环境保护设施调试效果

2021 年 11 月 2 日~3 日，江苏方洋环境监测有限公司对本项目进行了现场检查和验收监测，监测期间该项目各类污染治理设施均运转正常。

##### 1.废气

验收监测期间，本项目厂界臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中的二级标准要求；食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）表 2 小型规模标准要求。

##### 2.废水

验收监测期间，生活污水水质 pH 值、氨氮的日均排放浓度均满足《城市污水再生利用 城市杂水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 城市绿化标准限值；化学需氧量、动植物油、总磷、悬浮物的日均排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准。

##### 3.噪声

验收监测期间，本项目厂界环境噪声各测点昼夜等效连续 A 声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3、4 类标准要求。

##### 4.固废

本项目产生的固体废弃物均按要求规范处置。

##### 5.污染物排放总量

本项目不涉及污染物排放总量。

##### 6.其他

企业已按照《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T 3795-2020）要求编制了突发环境事件应急预案，并通过国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局备案，备案号为：320741-2021-014-L。



## 五、验收结论

江苏方洋水务有限公司徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程项目在建设过程中基本落实了环评报告表及其批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施，并建立了相应的环保设施运行管理制度和环境管理制度，验收监测期间各项环保设施运行正常。监测结果表明各项污染物均能满足相关排放标准要求，满足环评及批复要求，验收组同意江苏方洋水务有限公司徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程项目环境保护设施通过竣工环境保护验收。

## 六、后续建议

- 1.按专家意见修改完善本项目竣工环境保护验收监测报告表，关注管网的验收内容，并按验收管理办法规定实施验收项目的公示。
- 2.完善现场设备、设施标识标牌。加强污染防治设备运行管理及台帐记录。

## 七、验收人员信息

验收组成员详见签到表。

孙功 赵心怡  
魏书典

周婷 刘桂峰  
2021 年 11 月 28 日

冯小茜

孟佳乐

彭云霄

王军

徐沛沛



# 徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程项目竣工环境保护验收评审会

## 专家签到簿

时间：

地点：

序号	姓名	单位	职务	联系方式
1	贺心超	江苏海连环保培训中心	研究员	13815655979
2	纪亚峰	市市政公用事业发展中心	高工	13951496663
3	周婷	江苏新海连水务有限公司	高工	15261387678